

JOWIL® AF-445

MODERNO ADITIVO DE FUEL-OIL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

JOWIL AF-445 reduce el consumo d fuel-oil al aumentar su rendimiento y potencia calorífica. Mejora la combustión y la eficacia del encendido, aumenta la duración del calor y mantiene los tanques, chimeneas, válvulas, líneas, bombas, etc., totalmente libres de residuos y sedimentos. Contribuye además a mantener una atmósfera más limpia al reducir la contaminación que surge de las chimeneas, al conseguir que el fuel se queme en su totalidad ya que previamente es convertido todo en materia combustible.

- *Produce más calor a menor coste.*
- *Reduce los humos y gases de polución.*
- *Elimina la limpieza manual costosa.*
- *Reduce los gastos generales de mantenimiento.*
- *Mantiene limpio el sistema desde el tanque al quemador.*
- *Evita la formación de partículas.*
- *Elimina el óxido de hierro y evita la herrumbre.*
- *Absorbe la humedad excesiva.*

CAMPOS DE APLICACIÓN

Todo tipo de industrias donde se utilicen calderas, o sistemas que impliquen la combustión de fuel-oil.

MODO DE EMPLEO

En sistemas muy sucios o primera dosificación: 1 litro por cada 1.000 de fuel. Sistemas con suciedad normal o segunda dosificación: 1 litro por cada 3 o 4 mil litros de fuel. Sucesivamente para mantenimiento 1 litro por cada 8 o 9 mil litros de fuel. El producto **JOWIL AF-445** debe ser vertido antes de la descarga del Fuel-Oil.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido marrón oscuro (inmiscible en agua).
- Olor: Fuel.
- Densidad a 20ºC: 0,90 – 0,94 gr/cc
- Ph: 7-8

PRECAUCIONES Y CONSEJOS DE SEGURIDAD

No ingerir. Restringido a usos profesionales. Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite, En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).

SÍMBOLO DE PELIGRO: T*, tóxico. N, nocivo para el medio ambiente.*

FRASES R: ***R20/22.*** *Nocivo por inhalación y por ingestión.* ***R36/37/38.*** *Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.* ***R45.*** *Puede causar cáncer.* ***R51/53.*** *Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.* ***R65.*** *Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.*

FRASES S: ***S21.*** *No fumar durante su utilización.* ***S26.*** *En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.* ***S29/56****. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.* ***S36/37/39.*** *Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.* ***S45.*** *En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).* ***S53.*** *Evítese la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso.*

CONTIENE ENTRE OTROS: *Hidrocarburos aromáticos (>30%). Tensoactivos aniónicos (5-15%). Hidrocarburos alifáticos (5-15%). Hidrocarburos halogenados (5-15%).*